



# DR. VLADIMIR MONOSSOV

Senior Java-Entwickler

## KONTAKT

Potsdamer Platz 10

10785 Berlin

Tel: +49 176 5782 9198

[project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de](mailto:project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de)

[www.gronau-it-cloud-computing.de](http://www.gronau-it-cloud-computing.de)

## EDV KENNTNISSE

Data Mining und Text Mining Technologien (davon viele original Entwickelte);  
e- Business. Java / J2EE; SQL und NOSQL dbases; Object-oriented Design and Analysis,  
Maschinelles Lernen auf Basis von Algorithmen

## SPRACHEN

Deutsch (Arbeitssprache)

Englisch (TOEIC Certificate)

Russisch (Muttersprache)

## BERUFSERFAHRUNG

28 Jahre

## PROJEKTE

**Zeitpunkt** 10/2010 - 12/2017  
**Firma/ORT** Intershop AG, Jena  
**Tätigkeit** Software Ingenieur / Research Ingenieur  
**Kurzbeschreibung** Softwareentwicklung und Algorithmen Entwicklung  
**Fähigkeiten** Postgres, Oracle, Mongo DB, Java/Swing/EE, Intershop/ Vaadin/ Spring, SQL, JSP/XML/HTML/REST, JScript/JQuery, Intershop Software, CIC, IS7, Studio, BPMN, Decision Support, System Dynamics Simulation(Sphinx), svn/git, Confluence/Jira, ant/maven /gradle, Spring, Statistische Software  
**Aufgaben** Business Intelligence, Big Data, Data Mining: Eigenständiges und nicht eigenständiges maschinelles Lernen auf Basis von Algorithmen, Zeitreihenanalyse, Scoring, Text Mining, 6 Sigma und Systeme für die automatische Datenanalyse und Datenauswertung. Business Simulation

---

**Zeitpunkt** 2009 - laufend  
**Firma/ORT** Freelancer  
**Fähigkeiten** Java/Swing/EE Vaadin/XML/JSON, Android SDK/ Gradle, ICD10/ICD0/OMIM/KEGG/SWISSPROT

---

**Zeitpunkt** 06/2007 - 03/2009  
**Firma/ORT** Mokkafish, Jena  
**Tätigkeit** Softwareentwickler  
**Kurzbeschreibung** Softwareentwicklung und Algorithmen Entwicklung  
**Fähigkeiten** MS SQL/Postgres/MySQL, Solr. JBoss/Seam, Subversion, UML/Together, VPN, SEO/Google, ZanoX.

**Aufgaben** Projekt: Recomender  
 Data/Text Mining : kontentbasierende Werbung, Scoring System für Artikel auf dem Basis von Google / ZanoX. Text Mining, Data Mining  
  
 Projekt: Client-Server Lösung für das integrierte Qualitätsmanagement zur konsistenten Erfassung und zentralen Speicherung und Auswertung von Konfigurations-, Justage-, Kalibrier- und Prüfdaten, KPI Development

## PROJEKTE

Projekt: Analyse Spezifikationen und -pakete der Plattform Alfresco. Lotus-Alfresco Interface  
 Sprachen: Java EE/Swing, HTML/Servler/JSP/Richfaces, XSL, SQL, SOAP, Google API/ ZanoX API, BPMN

---

<b>Zeitpunkt</b>	10/2006 - 4/2007
<b>Firma/ORT</b>	Osion, Berlin
<b>Tätigkeit</b>	Softwareentwickler
<b>Kurzbeschreibung</b>	Softwareentwicklung und Administration
<b>Fähigkeiten</b>	Java 2, XML, SOAP, SQL, Delphi, CMS, Oracle 9, Windows XP, WMware

---

<b>Zeitpunkt</b>	1/2002 - 12/2004
<b>Firma/ORT</b>	Hans-Knoll-Institut, Jena
<b>Tätigkeit</b>	Wissenschaftlicher Mitarbeiter
<b>Kurzbeschreibung</b>	Softwareentwicklung und Algorithmen Entwicklung
<b>Fähigkeiten</b>	Java 2 (JBuilder), XML, SQL, JDBC/ODBC. Teilweise: Perl, PHP, UML, Oracle 9, MS SQL Server 2000, Windows NT, Windows XP, Windows 2003, Novell 5, Windows 2003, Linux
<b>Aufgaben</b>	TCP/IP, Biologische Datenbanken, MS Office, Star Office, statistische Software. Different Data Mining und Text Mining Technologien. Neuronale Netze. Ich habe entwickelt: - Mining Tool GeneRule (original) - Natural Language Processor

---

<b>Zeitpunkt</b>	7/2000 - 12/2001
<b>Firma/ORT</b>	MPSeCOM, Jena
<b>Tätigkeit</b>	Softwareentwickler
<b>Kurzbeschreibung</b>	Softwareentwicklung und Administration
<b>Fähigkeiten</b>	Java (JBuilder, Visual J, Visual Cafe), XML, SQL, JDBC/ODBC, DB2, Windows NT, AIX, TCP/IP, Client/Server, E-Commerce tool MARK 8 AEON Shopping Software, Web Server APACHE, Resin, Lotus Notes, HTML, B2B/B2C

## PROJEKTE

Zeitpunkt	10/1995 - 1/1996
Firma/ORT	ORT, St. Petersburg
Tätigkeit	Lehrgang: Softwaretechnologien
Aufgaben	Unterrichtete Fächer: Visual Basic, Windows 3.1, Internet, MS Office

---

Zeitpunkt	7/1994 - 5/1996
Firma/ORT	GMPB Nr.2, St. Petersburg
Tätigkeit	Arzt und Ingenieur für Labortechnik

---

Zeitpunkt	2/1990 - 6/1994
Firma/ORT	Wissenschaftliches Zentrum der Padiatrischen Akademie, St. Petersburg
Tätigkeit	Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Kurzbeschreibung	Softwareentwicklung und Algorithmenentwicklung
Fähigkeiten	PDC Prolog, Turbo C, Turbo Pascal, PL1, Clipper, Windows 3.1, Jessy
Aufgaben	Ich habe entwickelt: ein Expertensystem (in Prolog1000 Database ) und diverse Datenbearbeitungstools.

**AUSBILDUNGEN/  
FORTBILDUNGEN**

Zeitpunkt	5/2011 – 12/2013
Institut	Jena
Fachgebiet	Sprachkurs für English

---

Zeitpunkt	9/2013
Institut	Jena
Fachgebiet	e-Business Software, Intershop Enfinity 7

---

Zeitpunkt	11/2010
Institut	Jena
Fachgebiet	e-Business Software, Intershop Enfinity 6

---

Zeitpunkt	7/2005 - 6/2006
Institut	Weimar
Fachgebiet	Teilnahme am Kurs bei JUH

---

Zeitpunkt	7/2000 - 12/2001
Institut	Stuttgart
Fachgebiet	e-Business Software, AEON

---

Zeitpunkt	10/1999 - 6/2000
Institut	IAD Erfurt
Fachgebiet	Netzwerke

---

Zeitpunkt	4/1998 - 3/1993
Institut	Otto-Benecke-Stiftung, Jena
Fachgebiet	Praktikum, FHS

---

Zeitpunkt	11/1995 - 1/1996
Institut	ORT, St. Petersburg
Fachgebiet	Software

---

Zeitpunkt	9/1995 - 11/1995
Institut	MAPO, St. Petersburg

## AUSBILDUNGEN/ FORTBILDUNGEN

Fachgebiet	Klinische Biochemie
Zeitpunkt	10/1990 - 12/1990
Institut	LIMTU, St. Petersburg
Fachgebiet	Benutzung und Bedienung von computergesteuerten Laborgeräten

Zeitpunkt	6/1994 - 12/1994
Institut	GMPB Nr.2, St. Petersburg
Fachgebiet	Software (DOS, Datenbanken, Turbo C)

Zeitpunkt	6/2005
Institut	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Thema	Extraktion von regelbasiertem Wissen aus Genexpressionsdaten und dessen Validierung
Abschluss	Promotion

Zeitpunkt	4/1994
Institut	Staatlichen Elektrotechnischen Universität, St. Petersburg
Thema	Symptomocomplex approach at development of the expert systems for prediction of severity of illness in a neonatology
Abschluss	Promotion

Zeitpunkt	9/1987 – 6/1991
Institut	Universität, Leningrad
Fachgebiet	Ingenieur für elektronische Rechentechnik
Abschluss	Diplom

Zeitpunkt	9/1983 – 6/1989
Institut	Pädiatrische Akademie, Leningrad
Fachgebiet	Arzt
Abschluss	Diplom



## PARTNER- SCHAFTEN

Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker, CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCF), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell, EuroCloud Deutschland\_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation, GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware